

Zoals eerder aangekondigd willen de Staten van Noord-Holland zo compleet mogelijk informatie op tafel krijgen over de mogelijkheden en onmogelijkheden, nu en in de toekomst, van de productie van medische isotopen door cyclotrons en door een tweede onderzoeksreactor, gekoppeld aan een vergelijking van kosten en baten van beide systemen. Dit om uiteindelijk tot een weloverwogen besluitvorming over Pallas in de Staten te komen met inachtneming van de belangen die een ieder heeft. Hiervoor is een informatiebijeenkomst georganiseerd.

## Informatiebijeenkomst Pallas

Maandag 27 januari 2014 - Statenzaal Provinciehuis Haarlem

### Programma

- 13.30 - 13.35 uur      Opening door mw. Drs. Titia van Leeuwen, voorzitter van de Statencommissie Water, Economie en Bestuur (WEB)
- 13.35 - 13.50 uur      Interactie tussen dagvoorzitter, Ruben Maes van adviesbureau &Maes en de zaal
- 13.50 - 15.00 uur      Introductie deskundigen op basis van één centrale hoofdvraag door dagvoorzitter Ruben Maes
- Deskundigen - centrale vragen:
- Onderdeel Techniek:
- Prof. Dr. Sytze Brandenburg van het Kernfysisch Versneller Instituut (KVI):  
Welke grondstoffen gebruikt een reactor respectievelijk een cyclotron en in welke hoeveelheden?  
En welke grondstoffen voor de productie van welke isotopen?
  - Prof. Dr. Guus van Dongen, Project leader VU University Medical Imaging Center Amsterdam:  
Wat is de betekenis van de recente vernieuwingen in de cyclotrontechnologie en de verwachte vernieuwingen in de linac-technologie?
- Onderdeel Medisch:
- Dr. Geert Gommans, organisatorisch hoofd afdeling nucleaire geneeskunde Medisch Centrum Alkmaar:  
Voor isotopen geproduceerd voor medische doeleinden (diagnostiek / therapie).  
Kunnen alle medische wensen worden opgevangen door cyclotrons?
- Onderdeel Onderzoek:
- Prof. Dr. Rudy Konings, Europese commissie, Joint Research Centre (JRC), Institute for transuranium Elements:  
Als er een nieuwe reactor moet komen, waarom dan geen standaard onderzoeksreactor die door de industrie worden aangeboden?

- Ing. Henk van der Keur, Landelijk Kernenergie Archief (LAKA):  
Wat is de relevantie van een nieuwe reactor voor onderzoek?

Onderdeel Markt en Werkgelegenheid:

- Dr. Ronald Schram Business Unit Director Irradiation & Development Nuclear Research & consultancy Group (NRG):  
Waarom zouden private partijen investeren in een nieuwe reactor, als concurrenten elders in publieke handen zijn en wat zijn de gevolgen voor Noord-Holland en Nederland bij wel of geen nieuwe reactor?

Onder voorbehoud: onderdeel situatie in Canada:

- Videobijdrage van Prof. Ir. Johan E. van Lier, Ph.D., Sherbrooke Molecular Imaging Center, Faculty of Medicine, Université de Sherbrooke, QC, Canada  
Een Canadees onderzoeksteam produceert een reactor isotoop met een cyclotron. Welke gevolgen heeft dit voor NL cyclotrons?  
Welke afwegingen hebben bij Canada een rol gespeeld om af te stappen van reactors voor productie?

15.00 - 15.30 uur	Pauze
15.30 - 16.30 uur	Beantwoorden van vragen uit de zaal onder leiding van de dagvoorzitter
16.30 - 16.40 uur	Afsluiting door de hr. J. van Run, gedeputeerde economische zaken provincie Noord-Holland
16.40 - 17.45 uur	Gelegenheid voor een drankje en napraten